



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211242815 U

(45)授权公告日 2020.08.14

(21)申请号 201921601641.7

(22)申请日 2019.09.24

(73)专利权人 浙江多宝贝婴童用品有限公司
地址 321000 浙江省金华市金东区东湄工
业区(浙江大机科技有限公司内)

(72)发明人 沈卓 胡震海 黄忠超

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事
务所(普通合伙) 44248

代理人 谢肖雄

(51)Int.Cl.

A47J 27/04(2006.01)

A47J 27/00(2006.01)

A47J 36/16(2006.01)

A47J 36/24(2006.01)

A47J 36/00(2006.01)

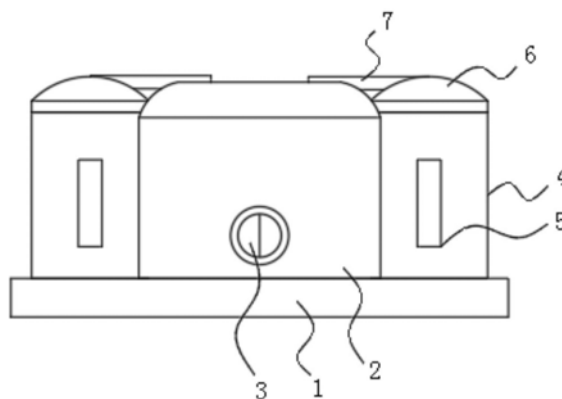
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机

(57)摘要

一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,解决了现有的辅食机一般为单筒设计在进行食物搅拌时,无法进行蒸煮操作,使得辅食制作效率低,同时蒸煮后的蒸盘不易取出,易烫伤操作者,不利于使用的问题,其包括辅食机本体,所述辅食机本体的中部设置有壳体,壳体的中部嵌入安装有控制机构,壳体的两侧对称设置有蒸煮搅拌筒,蒸煮搅拌筒一侧的中部设置有手柄,蒸煮搅拌筒的顶端设置有顶盖,顶盖上连接有连接杆,蒸煮搅拌筒筒口处开设有第一限位环,蒸煮搅拌筒的底端设置有底壳,本实用新型结构新颖,构思巧妙,便于蒸煮后的蒸筒的取出,不会对操作者造成烫伤,操作方便,且可同时进行蒸煮和搅拌,提高辅食制作效率。



1. 一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,包括辅食机本体(1)、壳体(2)、控制机构(3)、蒸煮搅拌筒(4)、手柄(5)、顶盖(6)、连接杆(7)、第一限位环(8)、底壳(9)、电热丝(10)、搅拌刀头(11)、蒸筒(12)、第二限位环(13)、提拉耳(14)和放置机构(15),其特征在于:所述辅食机本体(1)的中部设置有壳体(2),壳体(2)的中部嵌入安装有控制机构(3),壳体(2)的两侧对称设置有蒸煮搅拌筒(4),蒸煮搅拌筒(4)一侧的中部设置有手柄(5),蒸煮搅拌筒(4)的顶端设置有顶盖(6),顶盖(6)上连接有连接杆(7),蒸煮搅拌筒(4)筒口处开设有第一限位环(8),蒸煮搅拌筒(4)的底端设置有底壳(9),底壳(9)的内部嵌入设置有电热丝(10),底壳(9)的中部安装有搅拌刀头(11),蒸煮搅拌筒(4)的内部放置有蒸筒(12),蒸筒(12)的顶端设置有第二限位环(13),蒸筒(12)的顶端对称设置有提拉耳(14),底壳(9)后端的中部设置有放置机构(15);

所述放置机构(15)包括放置盒(16)、内腔(17)、卡槽(18)、卡块(19)、限位块(20)和提拉块(21),放置盒(16)的中部开设有内腔(17),放置盒(16)内侧的中部开设有卡槽(18),卡槽(18)的内部卡接有卡块(19),卡块(19)的底端设置有限位块(20),卡块(19)固定在壳体(2)上,内腔(17)内插接有提拉块(21)。

2. 根据权利要求1所述的一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,其特征在于,所述控制机构(3)包括两个电热丝控制开关和两个搅拌刀头控制开关,电热丝控制开关电性连接电热丝(10),搅拌刀头控制开关电性连接搅拌刀头(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,其特征在于,所述连接杆(7)的一端通过转轴与壳体(2)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,其特征在于,所述辅食机本体(1)的底端设置有底座,且底座的底端设置有防滑橡胶垫。

5. 根据权利要求1所述的一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,其特征在于,所述提拉块(21)的形状与提拉耳(14)内孔的形状相同。

6. 根据权利要求1所述的一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,其特征在于,所述顶盖(6)的边缘处设置有橡胶密封圈。

一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及辅食机,具体为一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机。

背景技术

[0002] 辅食机一般用于调理常规形态的食材,通常将原材料制成糜状食用,以适应饮食困难的人群。随着居民生活水平的提高,辅食机成了许多家庭的必备食品加工器件,给婴幼儿的喂食提供了极大便利。

[0003] 但现有的辅食机一般为单筒设计在进行食物搅拌时,无法进行蒸煮操作,使得辅食制作效率低,同时蒸煮后的蒸盘不易取出,易烫伤操作者,不利于使用。

实用新型内容

[0004] 针对上述情况,为克服现有技术的缺陷,本实用新型提供一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,有效的解决了现有的辅食机一般为单筒设计在进行食物搅拌时,无法进行蒸煮操作,使得辅食制作效率低,同时蒸煮后的蒸盘不易取出,易烫伤操作者,不利于使用的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:本实用新型包括辅食机本体、壳体、控制机构、蒸煮搅拌筒、手柄、顶盖、连接杆、第一限位环、底壳、电热丝、搅拌刀头、蒸筒、第二限位环、提拉耳和放置机构,所述辅食机本体的中部设置有壳体,壳体的中部嵌入安装有控制机构,壳体的两侧对称设置有蒸煮搅拌筒,蒸煮搅拌筒一侧的中部设置有手柄,蒸煮搅拌筒的顶端设置有顶盖,顶盖上连接有连接杆,蒸煮搅拌筒筒口处开设有第一限位环,蒸煮搅拌筒的底端设置有底壳,底壳的内部嵌入设置有电热丝,底壳的中部安装有搅拌刀头,蒸煮搅拌筒的内部放置有蒸筒,蒸筒的顶端设置有第二限位环,蒸筒的顶端对称设置有提拉耳,底壳后端的中部设置有放置机构;

[0006] 所述放置机构包括放置盒、内腔、卡槽、卡块、限位块和提拉块,放置盒的中部开设有内腔,放置盒内侧的中部开设有卡槽,卡槽的内部卡接有卡块,卡块的底端设置有限位块,卡块固定在壳体上,内腔内插接有提拉块。

[0007] 优选的,所述控制机构包括两个电热丝控制开关和两个搅拌刀头控制开关,电热丝控制开关电性连接电热丝,搅拌刀头控制开关电性连接搅拌刀头。

[0008] 优选的,所述连接杆的一端通过转轴与壳体连接。

[0009] 优选的,所述辅食机本体的底端设置有底座,且底座的底端设置有防滑橡胶垫。

[0010] 优选的,所述提拉块的形状与提拉耳内孔的形状相同。

[0011] 优选的,所述顶盖的边缘处设置有橡胶密封圈。

[0012] 工作原理:本实用新型使用时,在需要进行蒸时,将顶盖打开,将蒸筒放置在蒸煮搅拌筒的内部,第二限位环卡接在第一限位环上,再将需要蒸的物品放置在蒸筒内,通过电热丝控制开关控制电热丝工作对蒸煮搅拌筒底部的水进行加热,使其煮沸对蒸筒内食物进行蒸煮,蒸煮完成后,将提拉块由放置盒上的内腔取下,并将提拉块插接在提拉耳内部,通

过提拉块将蒸筒提起,不会因为蒸筒过热烫伤使用者,且提拉块和提拉耳的内腔均为方形结构,不会发生转动,稳定性好,且蒸煮搅拌筒设置有两个,可同时进行蒸煮和搅拌操作,提高制作效率,有利于使用。

[0013] 有益效果:本实用新型结构新颖,构思巧妙,便于蒸煮后的蒸筒的取出,不会对操作者造成烫伤,操作方便,且可同时进行蒸煮和搅拌,提高辅食制作效率。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0015] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型蒸煮搅拌筒内部结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型蒸筒结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型后视图;

[0019] 图5为本实用新型放置盒三维结构示意图;

[0020] 图6为本实用新型卡块三维结构示意图;

[0021] 图中标号:1、辅食机本体;2、壳体;3、控制机构;4、蒸煮搅拌筒;5、手柄;6、顶盖;7、连接杆;8、第一限位环;9、底壳;10、电热丝;11、搅拌刀头;12、蒸筒;13、第二限位环;14、提拉耳;15、放置机构;16、放置盒;17、内腔;18、卡槽;19、卡块;20、限位块;21、提拉块。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图1-6对本实用新型的具体实施方式做进一步详细说明。

[0023] 实施例一,由图1-6给出,本实用新型提供一种可双边蒸煮搅拌的婴儿辅食机,包括辅食机本体1、壳体2、控制机构3、蒸煮搅拌筒4、手柄5、顶盖6、连接杆7、第一限位环8、底壳9、电热丝10、搅拌刀头11、蒸筒12、第二限位环13、提拉耳14和放置机构15,辅食机本体1的中部设置有壳体2,壳体2的中部嵌入安装有控制机构3,壳体2的两侧对称设置有蒸煮搅拌筒4,蒸煮搅拌筒4一侧的中部设置有手柄5,蒸煮搅拌筒4的顶端设置有顶盖6,顶盖6上连接有连接杆7,蒸煮搅拌筒4筒口处开设有第一限位环8,蒸煮搅拌筒4的底端设置有底壳9,底壳9的内部嵌入设置有电热丝10,底壳9的中部安装有搅拌刀头11,蒸煮搅拌筒4的内部放置有蒸筒12,蒸筒12的底端开设有若干个小孔,蒸筒12的顶端设置有第二限位环13,蒸筒12的顶端对称设置有提拉耳14,底壳9后端的中部设置有放置机构15;

[0024] 放置机构15包括放置盒16、内腔17、卡槽18、卡块19、限位块20和提拉块21,放置盒16的中部开设有内腔17,放置盒16内侧的中部开设有卡槽18,卡槽18的内部卡接有卡块19,卡块19的底端设置有限位块20,卡块19固定在壳体2上,内腔17内插接有提拉块21。

[0025] 控制机构3包括两个电热丝控制开关和两个搅拌刀头控制开关,电热丝控制开关电性连接电热丝10,搅拌刀头控制开关电性连接搅拌刀头11,便于信号的传输控制。

[0026] 连接杆7的一端通过转轴与壳体2连接,便于配合使用。

[0027] 辅食机本体1的底端设置有底座,且底座的底端设置有防滑橡胶垫,具有较好的防滑性能。

[0028] 提拉块21的形状与提拉耳14内孔的形状相同,便于提拉块21与提拉耳14的配合使

用。

[0029] 顶盖6的边缘处设置有橡胶密封圈,提高整体的密封性。

[0030] 工作原理:本实用新型使用时,在需要进行蒸时,将顶盖6打开,将蒸筒12放置在蒸煮搅拌筒4的内部,第二限位环13卡接在第一限位环8上,再将需要蒸的物品放置在蒸筒12内,通过电热丝控制开关控制电热丝10工作对蒸煮搅拌筒4底部的水进行加热,使其煮沸对蒸筒12内食物进行蒸煮,蒸煮完成后,将提拉块21由放置盒16上的内腔17取下,并将提拉块21插接在提拉耳14内部,通过提拉块21将蒸筒12提起,不会因为蒸筒12过热烫伤使用者,且提拉块21和提拉耳14的内腔均为方形结构,不会发生转动,稳定性好,且蒸煮搅拌筒4设置有两个,可同时进行蒸煮和搅拌操作,提高制作效率,有利于使用。

[0031] 有益效果:本实用新型结构新颖,构思巧妙,便于蒸煮后的蒸筒12的取出,不会对操作者造成烫伤,操作方便,且可同时进行蒸煮和搅拌,提高辅食制作效率。

[0032] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

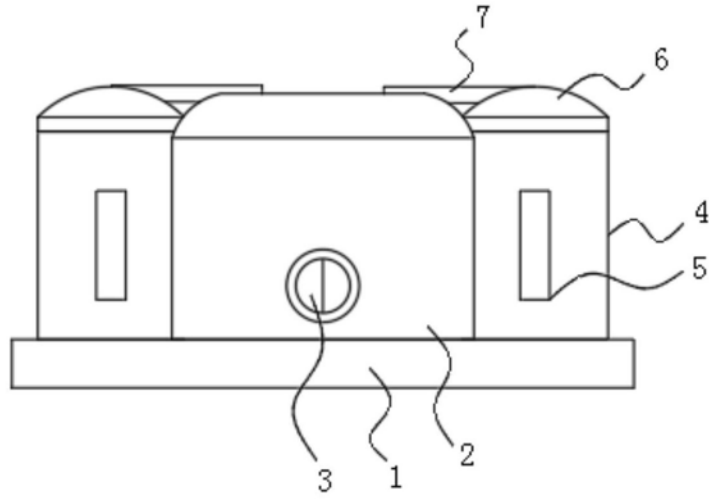


图1

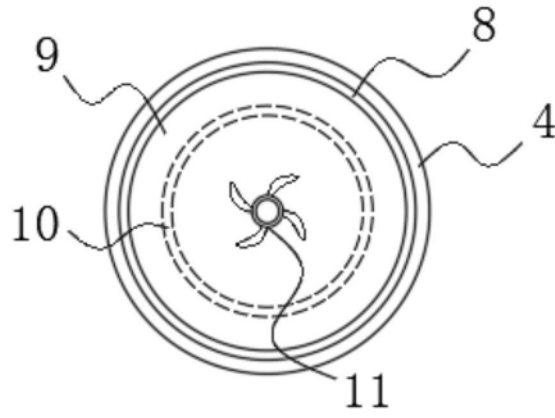


图2

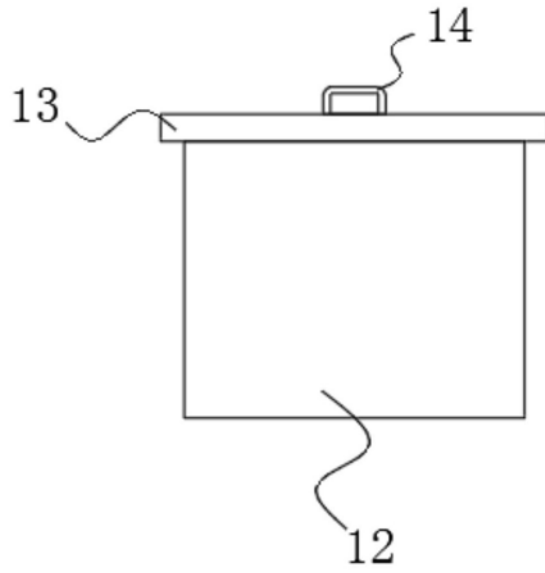


图3

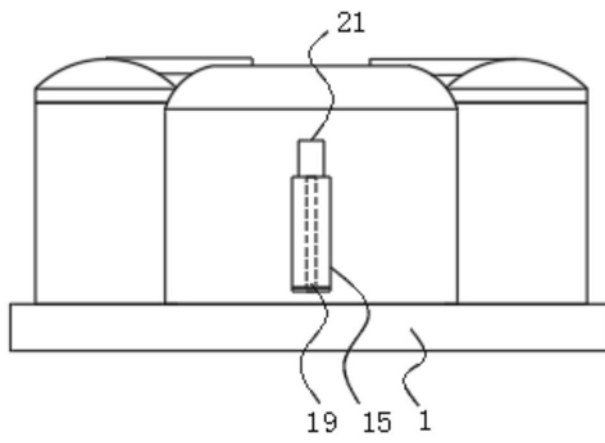


图4

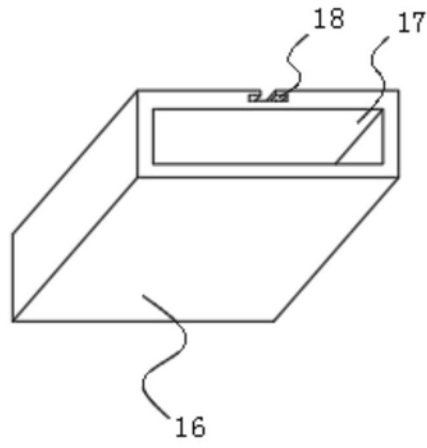


图5

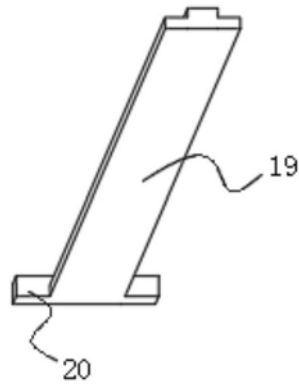


图6